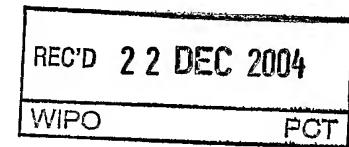


03.12.2004

PCT/GR2004/000057



ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗΣ ΙΔΙΟΚΤΗΣΙΑΣ (ΟΒΙ)



ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ

Βεβαιώνουμε ότι τα έγγραφα που συνοδεύουν το πιστοποιητικό αυτό, είναι ακριβή και πιστά αντίγραφα της κανονικής αίτησης για Δίπλωμα Ευρεσιτεχνίας, με αριθμό **20030100511**, που κατατέθηκε στον Οργανισμό Βιομηχανικής Ιδιοκτησίας στις **05/12/2003**, από τον κ. **Μαρίνο Εμμανουήλ**, που κατοικεί στην οδό Χρηστομάνου 10 στα Σεπόλια.

**PRIORITY
DOCUMENT**

SUBMITTED OR TRANSMITTED IN
COMPLIANCE WITH RULE 17.1(a) OR (b)

Μαρούσι, 14/12/2004

Για τον Ο.Β.Ι.
Ο Γενικός Διευθυντής





ΑΙΤΗΣΗ ΓΙΑ ΧΟΡΗΓΗΣΗ

1

**ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ ΕΥΡΕΣΙΤΕΧΝΙΑΣ (Δ.Ε.)
Η ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗΣ (Δ.Τ.)
Η ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟΥ ΥΠΟΔΕΙΓΜΑΤΟΣ ΧΡΗΣΙΜΟΤΗΤΑΣ
(Π.Υ.Χ.)**

Σημειωθήσανται
από τον Ο.Β.Ι.

Αριθμός αίτησης:	20030100511	01
Ημερομηνία παραλαβής:	05 ΔΕΚ. 2003	
Ημερομηνία κατάθεσης:	05 ΔΕΚ. 2003	

Με την αίτηση αυτή ζητείται:

<input checked="" type="checkbox"/> ΔΙΠΛΩΜΑ ΕΥΡΕΣΙΤΕΧΝΙΑΣ (Δ.Ε.)	02
<input type="checkbox"/> ΔΙΠΛΩΜΑ ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗΣ (Δ.Τ.) ΣΤΟ Δ.Ε. με αριθμό:	
<input checked="" type="checkbox"/> ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ ΥΠΟΔΕΙΓΜΑΤΟΣ ΧΡΗΣΙΜΟΤΗΤΑΣ (Π.Υ.Χ.)	

Η αίτηση αυτή είναι τμηματική της αίτησης με αριθμό :

03

ΤΙΤΛΟΣ ΤΗΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ :

Κύριο δραστικό συστατικό σε υγρή μορφή, που δημιουργείται από φυτά και προαιρετικά πετρέλαιο για την παρασκευή υγρού πλυντήματος και καθαρισμού μαλλιών(σαμπουάν) και υγρού τόνωσης μαλλιών (λοσιόν).

04

ΚΑΤΑΘΕΤΗΣ :

Επώνυμο ή επωνυμία: Μαρίνος

05

Όνομα: Εμμανουήλ

Διεύθυνση/Εδρα: Χρηστομάνου αριθ. 10, Σεπόλια

Εθνικότητα: Ελληνική

Τηλέφωνο: 210 5126722

Φαξ: 210 3303971 E-mail:

ΕΠΙΠΛΕΟΝ ΚΑΤΑΘΕΤΕΣ ΣΕ ΠΡΟΣΘΕΤΟ ΦΥΛΛΟ ΧΑΡΤΙΟΥ

06

Αριθμός

07

ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ :

Ο(ι) καταθέτης (ες) είναι ο(οι) μοναδικός(οί) εφευρέτης(ες).
 Έντυπο ορισμού του(ων) εφευρέτη(ών) επισυνάπτεται.

08

ΑΞΙΩΣΕΙΣ:

Αριθμός αξιώσεων: 13 8

09

ΔΗΛΩΣΗ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ

Αριθμός	Ημερομηνία	Χώρα προέλευσης
1.		
2.		
3.		
ΑΛΛΕΣ		

10

ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ

Επώνυμο: Καράμπελας
 Όνομα: Γιάννης
 Διεύθυνση: Πανεπιστημίου 64
 Τηλέφωνο: 210-3816126 Φαξ: 210-3816126 E-mail: jean1029@otenet.gr

11

ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ

Επώνυμο: Καράμπελας
 Όνομα: Γιάννης
 Διεύθυνση: Πανεπιστημίου 64
 Τηλέφωνο: 210-3816126 Φαξ: 210-3816126 E-mail: jean1029@otenet.gr

12

ΔΙΕΘΝΗΣ ΕΚΘΕΣΗ:

Η εφεύρεση παρουσιάστηκε σε επίσημα αναγνωρισμένη έκθεση, σύμφωνα με το ν. 5562/1932, ΦΕΚ 221Α/32.
 Σχετική βεβαίωση επισυνάπτεται.

13

Τόπος: Αθήνα ΥΠΟΓΡΑΦΗ(ΕΣ) ΤΟΥ(ΩΝ) ΚΑΤΑΘΕΤΗ(ΩΝ) ή ΤΟΥ(ΩΝ) ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΥ(ΩΝ) :
 Ημερομηνία: 5 Δεκεμβρίου 2003

Εμμανουήλ Μαρίνος

ΠΑΡΑΚΑΛΟΥΜΕ Η ΑΙΤΗΣΗ ΝΑ ΕΙΝΑΙ ΔΑΚΤΥΛΟΓΡΑΦΗΜΕΝΗ ΚΑΘΩΣ ΚΑΙ ΤΟ ΟΝΟΜΑ ΚΑΤΩ ΑΠΟ ΤΗΝ ΥΠΟΓΡΑΦΗ. ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΝΟΜΙΚΟΥ ΠΡΟΣΩΠΟΥ ΝΑ ΔΗΛΩΘΕΙ ΚΑΙ Η ΙΔΙΟΤΗΤΑ ΤΟΥ ΥΠΟΓΡΑΦΟΝΤΟΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΤΑΙΡΕΙΑ.

Κύριο δραστικό συστατικό σε υγρή μορφή, που δημιουργείται από φυτά και προαιρετικά πετρέλαιο για την παρασκευή υγρού πλυσίματος και καθαρισμού μαλλιών(σαμπουάν) και υγρού τόνωσης μαλλιών (λοσιόν).

5 Η παρούσα εφεύρεση αφορά σε ένα σκεύασμα υγρής μορφής για τα μαλλιά, το οποίο παρασκευάζεται από την υγρή μορφή φυτών και προαιρετικά πετρελαίου, χρησιμοποιείται κατά της λιπαρότητας , κατά του σμήγματος, μειώνει δραστικά την τριχόπτωση και προκαλεί τριχοφυΐα.

10 Ειδικώτερα, η παρούσα εφεύρεση περιέχει τα ακόλουθα φυτά σε υγρή μορφή : **urginea maritima** ή **drimia maritima** , **laurus nobilis** , **adiantum capillus-veneris**, **perseae americana**, καθώς και προαιρετικά αποσταγμένο πετρέλαιο, κατάλληλο για δερματολογική χρήση, τα οποία όταν αναμειχθούν στις προτεινόμενες ποσότητες και ποσοστά, μας δίνουν το **κύριο δραστικό συστατικό**, το οποίο στην συνέχεια μπορεί είτε να αναμιχθεί με οποιοδήποτε υγρό σαπούνι και να χρησιμοποιηθεί ως υγρό πλυσίματος και καθαρισμού μαλλιών (σαμπουάν), είτε να χρησιμοποιηθεί αυτούσιο το **κύριο δραστικό συστατικό**, αραιωμένο με οποιοδήποτε έλαιο ή και πετρέλαιο κατά προτίμηση αποσταγμένο, κατάλληλο για δερματολογική χρήση, ως υγρό τόνωσης των μαλλιών (λοσιόν).

15 20 Μέχρι σήμερα δεν έχει ανακαλυφθεί ένα τέτοιο **υγρό δραστικό συστατικό από το οποίο να παρασκευάζεται το υγρό πλυσίματος και καθαρισμού μαλλιών (σαμπουάν) και τόνωσης μαλλιών (λοσιόν)** και που να δρα συγχρόνως ευεργετικά κατά της λιπαρότητας, του σμήγματος των μαλλιών , να μειώνει αισθητά την τριχόπτωση και να προκαλεί τριχοφυΐα.

25 30 Το **νέο και η καινοτομία** της εφεύρεσης συνίσταται στο ότι ανακαλύφθηκε από τον εφευρέτη, ότι από την υγρή μορφή των άνω περιοριστικά αναγραφομένων φυτών και προαιρετικά του πετρελαίου και τη πρόσμιξή τους, προκαλείται η πιο πάνω ευεργετική δράση του **κύριου δραστικού συστατικού**.

35 **Πλεονέκτημα** της παρούσας εφεύρεσης είναι, ότι το **υγρό σκεύασμα** που χρησιμοποιείται σαν **κύριο δραστικό συστατικό** αναμειγνυόμενο σε υγρό πλυσίματος μαλλιών (σαμπουάν) ή σε υγρό τόνωσης μαλλιών (λοσιόν), **μειώνει αισθητά τη τριχόπτωση και προκαλεί τριχοφυΐα.**

40 Πρόκειται για ένα πολύ χρήσιμο και πρακτικό υγρό σκεύασμα για τα μαλλιά και το δέρμα του κεφαλιού, που επαναφέρει και διατηρεί την υγεία και την ομορφιά των μαλλιών με φυσικό τρόπο, σε άντρες και γυναίκες.

45 50 Η παρούσα εφεύρεση, δηλαδή το υγρό σκεύασμα, που συνίσταται στο **κύριο δραστικό συστατικό** για την περαιτέρω παρασκευή υγρού πλυσίματος μαλλιών ή υγρού τόνωσης των μαλλιών, παρασκευάζεται με την εξής διαδικασία : καταρχήν προσθέτουμε και αναμιγνύουμε τα άνω φυτά στα ακόλουθα κατά προσέγγιση και προτίμηση ποσοστά, και σε αναλογία με την συνολική ποσότητα του δραστικού συστατικού, που θέλουμε να παρασκευάσουμε ως εξής: **urginea maritima** ή **drimia maritima** σε ποσοστό 25%, **laurus nobilis** σε ποσοστό 20%, **adiantum capillus-veneris** σε ποσοστό 20%, **perseae americana** σε ποσοστό 25%. Στο υγρό αυτό μίγμα προσθέτουμε αποσταγμένο πετρέλαιο, κατάλληλο για δερματολογική χρήση σε ποσοστό 10% της συνολικής ποσότητας του δραστικού συστατικού, που θέλουμε να παρασκευάσουμε. Η προσθήκη πετρελαίου είναι προαιρετική, όταν όμως το βάζουμε

δημιουργείται μεγαλύτερη δράση και οι πόροι του δέρματος αποβάλουν ευκολότερα τις άχρηστες ουσίες που συσσωρεύονται στο δέρμα, όπως σμήγμα, λιπαρότητα και διάφορα είδη ρύπων.

55 Αν δεν προσθέσουμε πετρέλαιο, αυξάνουμε τα άνω ποσοστά κατά 2.5% το κάθε ένα.

Κατά αυτόν τον τρόπο λοιπόν παρασκευάζεται το **κύριο δραστικό συστατικό**, του οποίου η δράση είναι συγκεκριμένη, όταν χρησιμοποιείται στο τριχωτό της κεφαλής.

60 Καταστέλλει την λιπαρότητα και το σμήγμα, δυναμώνει τις τρίχες και το δέρμα, με αποτέλεσμα να μειώνεται αισθητά η τριχόπτωση και να προκαλείται τριχοφυΐα βοηθώντας τα μαλλιά να βρουν τον κανονικό ρυθμό ανάπτυξής τους.

65 Η ενδεικνυόμενη αναλογία ανάμιξης σε ποσοστά του κύριου δραστικού συστατικού και του υγρού σαπουνιού (σαμπουάν) για την παρασκευή **υγρού πλυσίματος μαλλιών** είναι η εξής: 2% έως 10% του κυρίου δραστικού συστατικού και για το υπόλοιπό ποσοστό μέχρι της πληρώσεως του 100% υγρό σαπούνι κοινό του εμπορίου (σαμπουάν). Αυξομειώνοντας τα άνω ποσοστά του δραστικού συστατικού, κάνουμε το υγρό πλυσίματος μαλλιών δραστικότερό ή λιγότερο δραστικό.

70 Για την **Παρασκευή υγρού τόνωσης μαλλιών** (λοσιόν) πρέπει να χρησιμοποιηθούν οι εξής αναλογίες : ένα (1) μέρος δραστικού συστατικού αναμειγνύεται με ένα (1) έως πέντε (5) μέρη μέσου αραίωσης, το οποίο μπορεί να είναι έλαιο από το φυτό *Persea Americana* ή και πετρέλαιο. κατά προτίμηση αποσταγμένο, κατάλληλο για δερματολογική χρήση.

75 Οι ανωτέρω αναλογίες, αν διαφοροποιηθούν, (δηλ. αυξήσουμε το ποσοστό κάποιου συστατικού ή μειώσουμε κάποιο άλλο) κατά οποιοδήποτε τρόπο, δεν προκαλείται μεγάλη αλλαγή στη δράση του προϊόντος, αρκεί βέβαια να μην παραλείψουμε κάποιο από τα συστατικά αυτά.

80 Η ουσιαστική ενέργεια των άνω συστατικών βασίζεται στην συνδυασμένη δράση τους.

Παράδειγμα 1

85 Για να παρασκευάσουμε 100 ml κύριου δραστικού συστατικού προσθέτουμε και αναμιγνύουμε 25 ml *urginea maritima* ή *drimia maritima*, 20 ml *laurus nobilis*, 20 ml *adiantum capillus-veneris*, 25 ml *persea americana*, και προαιρετικά 10 ml πετρέλαιο αποσταγμένο, κατάλληλο για δερματολογική χρήση. Αν δεν προσθέσουμε πετρέλαιο, αυξάνουμε τα άνω ποσοστά κατά 2.5% το κάθε ένα.

90 **Παράδειγμα 2**

Για να παρασκευάσουμε 100 ml υγρού πλυσίματος μαλλιών, αναμιγνύουμε 10ml από το κύριο δραστικό συστατικό (που αντιστοιχεί σε ποσοστό 10% της συνολικής ποσότητας του υγρού πλυσίματος μαλλιών) και 90 ml υγρό σαπούνι.

95 **Παράδειγμα 3**

100 Για να παρασκευάσουμε 200 ml υγρού τόνωσης μαλλιών αναμιγνύουμε 50 ml (που αντιστοιχεί σε ένα μέρος της συνολικής ποσότητας υγρού τόνωσης μαλλιών) από το κύριο δραστικό συστατικό και 150 ml έλαιο από το φυτό *persea americana* (που αντιστοιχεί σε τρία μέρη της συνολικής ποσότητας υγρού τόνωσης μαλλιών).

ΑΞΙΩΣΕΙΣ

1. Το κύριο δραστικό συστατικό για την παρασκευή υγρού πλυσίματος και καθαρισμού μαλλιών και υγρού τόνωσης μαλλιών συντίθεται από τα υγροποιημένα φυτά: *urginea maritima* ή *drimia maritima*, *laurus nobilis*, *adiantum capillus-veneris*, *persea americana* σε οποιαδήποτε αναλογία και αν αυτά χρησιμοποιηθούν καθώς και προαιρετικά με την προσθήκη πετρελαίου, κατά προτίμηση αποσταγμένου, κατάλληλου για δερματολογική χρήση και χαρακτηρίζεται από την δράση του κατά της λιπαρότητας και κατά του σμήγματος των μαλλιών, και από το ότι συντελεί στην μείωση της τριχόπτωσης και στη πρόκληση τριχοφυΐας.

5 2. Το κύριο δραστικό συστατικό σύμφωνα με την αξίωση 1 χαρακτηρίζεται από τα επιμέρους συστατικά του, που είναι: *urginea maritima* ή *drimia maritima*, *laurus nobilis*, *adiantum capillus-veneris*, *persea americana* καθώς και προαιρετικά πετρέλαιο, κατά προτίμηση αποσταγμένο, κατάλληλο για δερματολογική χρήση.

10 3. Το κύριο δραστικό συστατικό σύμφωνα με την αξίωση 1 παρασκευάζεται είτε με την προσθήκη είτε χωρίς την προσθήκη πετρελαίου, κατά προτίμηση αποσταγμένου, κατάλληλου για δερματολογική χρήση.

15 4. Το κύριο δραστικό συστατικό σύμφωνα με τις αξιώσεις 1 και 2 παρασκευάζεται από οποιαδήποτε υγρή μορφή των φυτών *urginea maritima* ή *drimia maritima*, *laurus nobilis*, *adiantum capillus-veneris*, *persea americana* που αναφέρονται στις αξιώσεις 1 και 2.

20 5. Το κύριο δραστικό συστατικό σύμφωνα με την αξίωση 1 δεν παρουσιάζει μεγάλη αλλαγή στην δράση του σε οποιαδήποτε αναλογία πέραν της προτεινόμενης και αν διαφοροποιηθούν τα προτεινόμενα ποσοστά από τα άνω φυτά και συστατικά κατά την ανάμιξή τους.

25 6. Το κύριο δραστικό συστατικό σύμφωνα με την αξίωση 1 χαρακτηρίζεται από την υγρή μορφή του.

30 7. Το κύριο δραστικό συστατικό σύμφωνα με την αξίωση 1 χρησιμοποιείται για την παρασκευή υγρού πλυσίματος και καθαρισμού μαλλιών, με την ανάμιξη του με υγρό σαπούνι του εμπορίου.

35 8. Το κύριο δραστικό συστατικό σύμφωνα με την αξίωση 1 χρησιμοποιείται για την παρασκευή υγρού τόνωσης μαλλιών με την ανάμιξη του με οποιοδήποτε μέσο αραίωσης.

40 9. Το κύριο δραστικό συστατικό σύμφωνα με τις αξιώσεις 1 και 7 αναμιγνύεται σε οποιαδήποτε αναλογία με υγρό σαπούνι για την παρασκευή υγρού πλυσίματος και καθαρισμού μαλλιών.

45 10. Το κύριο δραστικό συστατικό σύμφωνα με τις αξιώσεις 1 και 8 αναμιγνύεται σε οποιαδήποτε αναλογία με οποιοδήποτε μέσο αραίωσης για την παρασκευή υγρού τόνωσης μαλλιών.

50 11. Το κύριο δραστικό συστατικό σύμφωνα με την αξίωση 1 χαρακτηρίζεται από την δράση του κατά της λιπαρότητας και του σμήγματος των μαλλιών και από το ότι μειώνει

55

σημαντικά την τριχόπτωση και προκαλεί τριχοφυΐα.

12. Το υγρό πλυσίματος και καθαρισμού μαλλιών σύμφωνα με τις αξιώσεις 1 και 7 χαρακτηρίζεται από την δράση του κατά της λιπαρότητας και του σμήγματος των μαλλιών και από το ότι μειώνει σημαντικά την τριχόπτωση και προκαλεί τριχοφυΐα.

60

13. Το υγρό τόνωσης μαλλιών σύμφωνα με τις αξιώσεις 1 και 8 χαρακτηρίζεται από την δράση του κατά της λιπαρότητας και του σμήγματος των μαλλιών και από το ότι μειώνει σημαντικά την τριχόπτωση και προκαλεί τριχοφυΐα.